

Unser Lieferspektrum ● ● ●

Kundenspezifische Heizapplikationen bis 1000°C

- Konzeption und Auslegung
- Konstruktion
- Prototyp- und Serienfertigung
- Validierung

Mineralisierte Mantelheizleiter bis 1000°C

- in ein- / zweiadriger Ausführung
- in selbstbegrenzender Ausführung
- mit Kaltenden (übergangslos / angesetzt)
- mit konfektionierten Stromanschlüssen

Mineralisierte Signalkabel bis 1100°C

- in ein- / mehradriger Ausführung
- mit verschiedenen Materialien für Mantel und Adern
- in koaxialer / triaxialer Ausführung
- in niederkapazitiver Ausführung
- für hochfrequente Signale

Mantelthermoelemente bis 1700°C

- ab 0,25mm Durchmesser
- in standard / kundenspezifischer Ausführung
- Zubehör

Mantelwiderstandsthermometer bis 600°C

- ab 0,8mm Durchmesser
- in kundenspezifischer Ausführung
- Zubehör

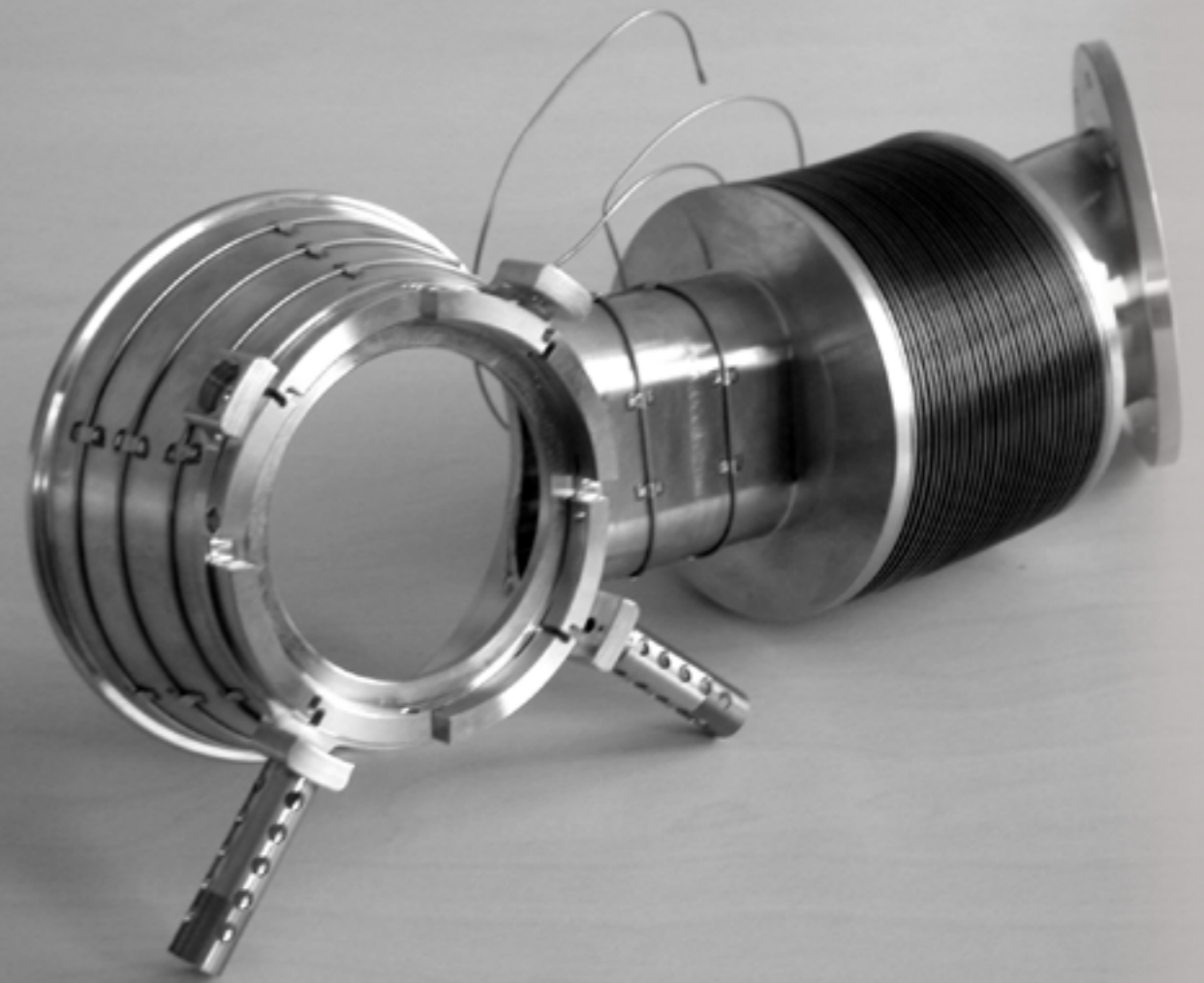


Ihr Kontakt:

-  ThermSys GmbH
-  Lange Hecke 8
D-63796 Kahl am Main
-  +49 6188 99517 0
-  +49 6188 99517 19
-  info@thermsys.de
-  www.thermsys.de



Ihr Partner für
kundenspezifische
Beheizungs- und
Temperaturmessaufgaben



ENGINEERING
HEAT-TRANSFER
MEASUREMENT



Über ThermSys ●●●

ThermSys ist ein innovatives Unternehmen, welches sich auf die Planung, Konstruktion und Herstellung von kundenspezifischen industriellen Heiz- und Temperaturmessapplikationen unter Einsatz mineralisierter Leitungen spezialisiert hat. ThermSys arbeitet und fertigt nach einem zertifizierten Qualitätssystem gemäß ISO 9001. Wir beschäftigen Ingenieure und Techniker mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in Konstruktion und Herstellung kundenspezifischer Produkte.

Unsere Firmenphilosophie ist: „Ihr Partner und nicht nur Ihr Lieferant zu sein“.

Kompetente und motivierte Mitarbeiter planen, konstruieren und fertigen nach Ihren Anforderungen. Gemeinsam mit Ihnen und unserer langjährigen Erfahrung in den Bereichen der Halbleiterindustrie, Vakuumtechnik, Analytik, Energieerzeugung, allgemeiner Anlagen- und Maschinenbau, OEM's, Forschungseinrichtungen und Universitäten können wir Ihre Wünsche schnell, zielführend und kosteneffizient umsetzen.

Leistungsspektrum

Kundenspezifische industrielle Heiz- und Temperaturmessapplikationen unter Einsatz von:

Konstruktion

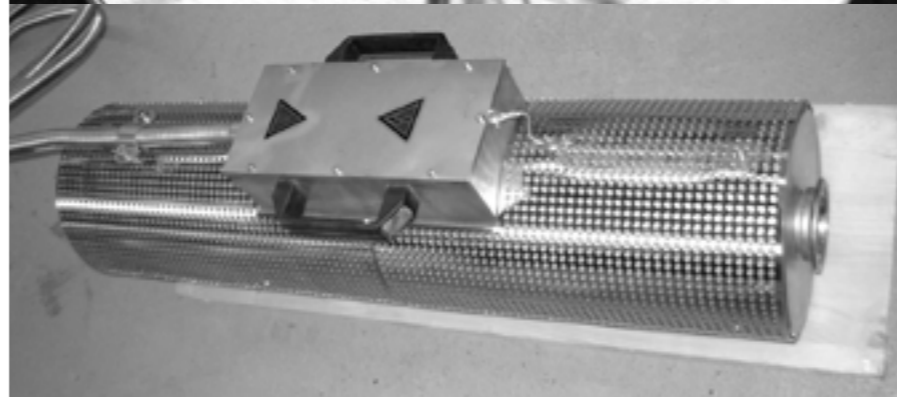
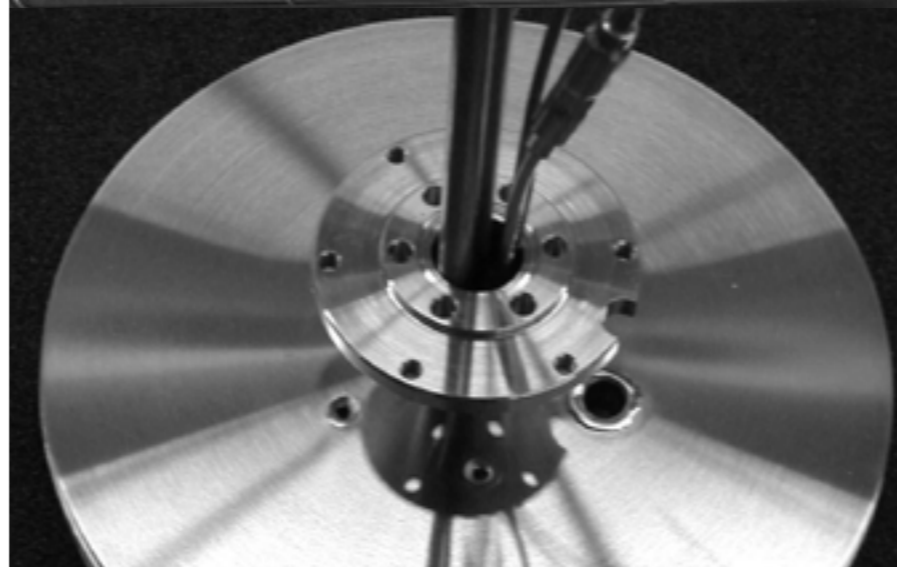
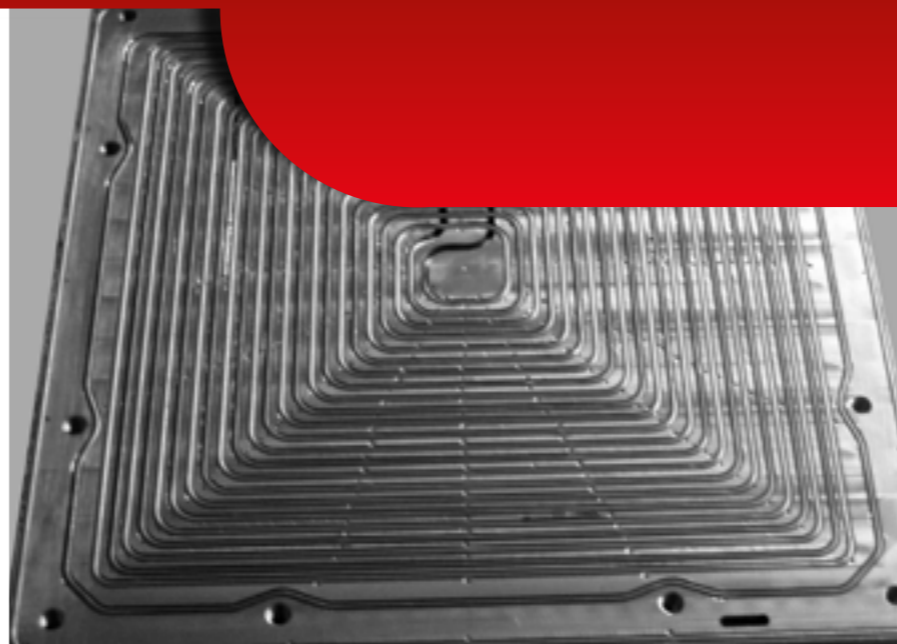
- Qualifizierte Ingenieure und Techniker
- Erfahrene technische Zeichner mit 3D CAD System

Qualität und Prüfung

- ISO 9001 zertifiziert
- 100% Ausgangsprüfung
- Helium Lecktest
- Röntgen
- Dielektrizitätstest
- Rückführbarkeit der Materialien und Produktkennzeichnung
- Erstellen von Werkprüfscheinen und DAkKS Zertifikaten
- Prüflabor für Funktionskontrolle, Heizztests, Produktqualifizierung

Equipment und Verfahren

- Laser und WIG Schweißung
- Maschinenpark zur MI-Kabel Herstellung
- Labor- und Trocknungsöfen
- Flamm-/ Vakuum Lötverfahren
- CNC Dreh- und Fräsmaschinen
- Sand-/ Glasperlstrahlen



Ihre Applikation ●●●

Engineering

Erfahrene Ingenieure und Techniker erarbeiten mit modernen Hilfsmitteln Lösungen unter Einhaltung Ihrer Spezifikationen und Vorstellung. Hierbei legen wir bereits zu diesem Zeitpunkt großen Wert auf eine enge und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Kabel (Made in Germany)

Mineralisierte Leitungen werden nach den Erfordernissen kundenspezifisch gefertigt. Durch die Herstellung in der eigenen Kabelfertigung bieten wir hier große Flexibilität, Know How und gleichbleibend hohe Qualität.

Mechanische Fertigung

Unter Verwendung digitaler Konstruktionsdaten werden benötigte Bauteile für Prototypen und Serien in bester Qualität auf modernen Maschinen zeitgerecht hergestellt.

Montage

Der Zusammenbau Ihrer Applikationen und Bauteile, unter Einhaltung der technischen und zeitlichen Vorgaben, in unserem Produktionsbereich Montage gewährleistet unser erfahrenes Produktionsteam.

Qualität

Durchführung und Dokumentation aller benötigten Prüfungen durch unser geschultes Personal mittels rückführbarer Messmittel. 100% Prüfung vor Auslieferung.

Lieferung

Sicher verpackt, auf Wunsch auch nach speziellen Vorgaben, erhalten Sie Ihre Beheizungs- oder Temperaturmessapplikation schnell und sicher geliefert.

